

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : Resistance of Yellow Velvetleaf (*Limnocharis flava* (L.) Buch.) Exposed to Lead.

Penulis Artikel Ilmiah : Dr. Fida Rachmadiarti, M.Kes. (Ketua dari 5 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Applied Environmental and Biological Sciences

Laman/URL : <https://www.textroad.com/JAEBS-June,%202012.html>  
[https://www.textroad.com/pdf/JAEBS/1,%20Appl.%20Environ.%20Biol.%20Sci.%20\(6\)210-215,%202012.pdf](https://www.textroad.com/pdf/JAEBS/1,%20Appl.%20Environ.%20Biol.%20Sci.%20(6)210-215,%202012.pdf)

b. Nomor/Volume/Hal : 6/2, Hal: 210-215, ISSN: 2090-4274 (print) , ISSN: 2090-4215 (online)

c. Edisi (bulan/tahun) : June 2012

d. Penerbit : Monthly Publisher

e. Jumlah halaman : 6 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
☒ Jurnal Ilmiah Internasional  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

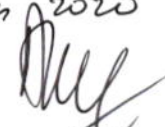
I. Hasil Penilaian Validasi :

| No. | ASPEK             | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|---------------------------|
| 1.  | Indikasi Plagiasi | In Delis 8 milantes 23%   |
| 2.  | Linieritas        | linier                    |

II. Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai                                          | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)                                      |                           |                               |                                     |                                            | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
|                                                                | Internas. Bereputasi (Maks. 40)                                                                 | Internasio-nal (Maks. 30) | Nasional Terakred. (Maks. 25) | Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10) | Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20) |                            |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)              |                                                                                                 | 3                         |                               |                                     |                                            | 2,8                        |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |                                                                                                 | 9                         |                               |                                     |                                            | 8,5                        |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |                                                                                                 | 9                         |                               |                                     |                                            | 8,5                        |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  |                                                                                                 | 9                         |                               |                                     |                                            | 8,5                        |
| Total = (100%)                                                 |                                                                                                 | 30                        |                               |                                     |                                            | 28,3                       |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)            |                                                                                                 |                           |                               |                                     |                                            | 16,98                      |
| <b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>                             |                                                                                                 |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kelengkapan dan kesesuaian unsur                              | Unsur is jurnal lengkap dan sesuai                                                              |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan                        | Resistensi dari <i>Limnocharis flava</i> yg terpapar Pb telah dibahas secara rinci dan mendalam |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi                    | Data Pb menggunakan ICP merupakan instrumen yg cukup mutakhir                                   |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kelengkapan unsur & kualitas penerbit                         | Penerbit (unswag) lengkap dan cukup berkualitas                                                 |                           |                               |                                     |                                            |                            |

Surabaya,  
 Reviewer 1,

9 Jan 2020  


Nama : Prof. Win Darmanto, M.Si., Med Sci., Ph.D.  
 NIP : 196106161987011001  
 Unit Kerja : Departemen Biologi FST Unair  
 Bid. Ilmu : Biologi  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : Resistance of Yellow Velvetleaf (*Limnocharis flava* (L.) Buch.) Exposed to Lead.

Penulis Artikel Ilmiah : Dr. Fida Rachmadiarti, M.Kes. (Ketua dari 5 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Journal of Applied Environmental and Biological Sciences**

Laman/URL : <https://www.textroad.com/JAEBS-June,%202012.html>  
[https://www.textroad.com/pdf/JAEBS/J.%20Appl.%20Environ.%20Biol.%20Sci.%20\(6\)210-215.%202012.pdf](https://www.textroad.com/pdf/JAEBS/J.%20Appl.%20Environ.%20Biol.%20Sci.%20(6)210-215.%202012.pdf)

b. Nomor/Volume/Hal : 6/2, Hal: 210-215, ISSN: 2090-4274 (print) , ISSN: 2090-4215 (online)

c. Edisi (bulan/tahun) : June 2012

d. Penerbit : Monthly Publisher

e. Jumlah halaman : 6 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : (beri v pada kategori yang tepat)

☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

☒ Jurnal Ilmiah Internasional

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

**I. Hasil Penilaian Validasi :**

| No. | ASPEK             | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|---------------------------|
| 1.  | Indikasi Plagiasi | Tingkat plagiasi 23%      |
| 2.  | Linieritas        | Linier                    |

**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

| Komponen Yang Dinilai                                          | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai) |                           |                               |                                     |                                            | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
|                                                                | Internas. Bereputasi (Maks. 40)                            | Internasio-nal (Maks. 30) | Nasional Terakred. (Maks. 25) | Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10) | Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20) |                            |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)              |                                                            | 3                         |                               |                                     |                                            | 2,8                        |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |                                                            | 9                         |                               |                                     |                                            | 8,2                        |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |                                                            | 9                         |                               |                                     |                                            | 8,3                        |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  |                                                            | 9                         |                               |                                     |                                            | 8,3                        |
| Total = (100%)                                                 |                                                            | 30                        |                               |                                     |                                            | 28,6                       |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)            |                                                            |                           |                               |                                     |                                            | 17,16                      |
| <b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>                             |                                                            |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kelengkapan dan kesesuaian unsur                              | Lengkap                                                    |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan                        | Cukup baik                                                 |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi                    | Cukup dan mutakhir                                         |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kelengkapan unsur & kualitas penerbit                         | Cukup dan lengkap                                          |                           |                               |                                     |                                            |                            |

Surabaya, 31/12/2019  
 Reviewer 2,

Nama : Prof. Amin Setyo Leksono, S.Si., M.Si., Ph.D.  
 NIP : 197211172000121001  
 Unit Kerja : Jurusan Biologi FMIPA UB  
 Bid. Ilmu : Ekologi  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Tk.I (IV/b)

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : Resistance of Yellow Velvetleaf (*Limnocharis flava* (L.) Buch.) Exposed to Lead.

Penulis Artikel Ilmiah : **Dr. Fida Rachmadiarti, M.Kes.** (Ketua dari 5 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Journal of Applied Environmental and Biological Sciences**

Laman/URL : <https://www.textroad.com/JAEBS-June.%202012.html>  
[https://www.textroad.com/pdf/JAEBS/J.%20Appl.%20Environ.%20Biol.%20Sci.%202\(6\)210-215.%202012.pdf](https://www.textroad.com/pdf/JAEBS/J.%20Appl.%20Environ.%20Biol.%20Sci.%202(6)210-215.%202012.pdf)

b. Nomor/Volume/Hal : 6/2, Hal: 210-215, ISSN: 2090-4274 (print) , ISSN: 2090-4215 (online)

c. Edisi (bulan/tahun) : June 2012

d. Penerbit : Monthly Publisher

e. Jumlah halaman : 6 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
 (beri v pada kategori yang tepat)

- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- ☒ Jurnal Ilmiah Internasional
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

**I. Hasil Penilaian Validasi :**

| No. | ASPEK             | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|---------------------------|
| 1.  | Indikasi Plagiasi | Indeks plagiasi 23%       |
| 2.  | Linieritas        | Linier                    |

**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

| Komponen Yang Dinilai                                          | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai) |                           |                               |                                     |                                            | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
|                                                                | Internas. Bereputasi (Maks. 40)                            | Internasio-nal (Maks. 30) | Nasional Terakred. (Maks. 25) | Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10) | Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20) |                            |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)              |                                                            | 3                         |                               |                                     |                                            | 2,5                        |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |                                                            | 9                         |                               |                                     |                                            | 8                          |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |                                                            | 9                         |                               |                                     |                                            | 7                          |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  |                                                            | 9                         |                               |                                     |                                            | 8                          |
| Total = (100%)                                                 |                                                            | 30                        |                               |                                     |                                            | 25,5                       |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)            |                                                            |                           |                               |                                     |                                            | 15,3 (60%)                 |
| <b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>                             |                                                            |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kelengkapan dan kesesuaian unsur                              | Lengkap dan sesuai                                         |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan                        | Ruang lingkup dan kedalam cukup mendalam                   |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi                    | Referensi yang digunakan semuanya lebih dari 10 tahun      |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kelengkapan unsur & kualitas penerbit                         | Unsur cukup lengkap dan penerbit berkualitas               |                           |                               |                                     |                                            |                            |

Surabaya, 09 Sept 2019.  
 Reviewer 1,

Nama : Prof. Dr. Muslimin Ibrahim, M.Pd.  
 NIP : 195104011974121002  
 Unit Kerja : Jurusan Biologi FMIPA Unesa  
 Bid. Ilmu : Pendidikan Biologi  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Resistance of Yellow Velvetleaf (*Limnocharis flava* (L.) Buch.) Exposed to Lead.  
Penulis Artikel Ilmiah : Dr. Fida Rachmadiarti, M.Kes. (Ketua dari 5 orang penulis)  
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Applied Environmental and Biological Sciences  
Laman/URL : <https://www.textroad.com/JAEBS-June.%202012.html>  
[https://www.textroad.com/pdf/JAEBS/J.%20Appl.%20Environ.%20Biol.%20Sci.%20\(6\)210-215.%202012.pdf](https://www.textroad.com/pdf/JAEBS/J.%20Appl.%20Environ.%20Biol.%20Sci.%20(6)210-215.%202012.pdf)  
b. Nomor/Volume/Hal : 6/2, Hal: 210-215, ISSN: 2090-4274 (print) , ISSN: 2090-4215 (online)  
c. Edisi (bulan/tahun) : June 2012  
d. Penerbit : Monthly Publisher  
e. Jumlah halaman : 6 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
(beri V pada kategori yang tepat)

|                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional                |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi       |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi |
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll. |

I. Hasil Penilaian Validasi :

| No. | ASPEK             | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN        |
|-----|-------------------|----------------------------------|
| 1.  | Indikasi Plagiasi | Tidak terindikasi plagiasi (23%) |
| 2.  | Linieritas        | Linier                           |

II. Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai                                           | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai) |                           |                               |                                     |                                            | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
|                                                                 | Internas. Bereputasi (Maks. 40)                            | Internasio-nal (Maks. 30) | Nasional Terakred. (Maks. 25) | Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10) | Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20) |                            |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)               |                                                            | 3                         |                               |                                     |                                            | 3                          |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                    |                                                            | 9                         |                               |                                     |                                            | 9                          |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) |                                                            | 9                         |                               |                                     |                                            | 8                          |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                   |                                                            | 9                         |                               |                                     |                                            | 8                          |
| Total = (100%)                                                  |                                                            | 30                        |                               |                                     |                                            | 28X60% = 16,8              |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)             |                                                            | Ketua                     |                               |                                     |                                            |                            |
| KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW                                     |                                                            |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kelengkapan dan kesesuaian unsur                               | Artikel cukup lengkap                                      |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan                         | Ruang lingkup sudah sesuai dan pembahasan cukup mendalam   |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi                     | Metodologi dan data sudah mutakhir                         |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kelengkapan unsur & kualitas penerbit                          | Terindeks Scopus (Q3)                                      |                           |                               |                                     |                                            |                            |

Surabaya,  
Reviewer 2, 23 September 2019

Nama : Prof. Dr. Endang Susantini, M.Pd.  
NIP : 196607131991032001  
Unit Kerja : Jurusan Biologi FMIPA Unesa  
Bid. Ilmu : Strategi Pembelajaran Biologi  
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)